

## SCHEDA E

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

*La scheda riporta le emissioni soggette ad autocontrollo. Per il quadro completo delle emissioni si faccia riferimento all'Allegato 1 Relazione Tecnica.*

**Emissioni convogliate in atmosfera generate da:**

- [1] Materie Prime ☐
- [2] Fase/reparto ☒ CENTRALE TERMICA
- [3] Prodotto/Intermedio ☐

#### Tab. E.1.1 CENTRALE TERMICA

Caratteristiche delle emissioni									
Sigla dei condotti (punti) di scarico	<b>E 6</b>		<b>E 98</b>		<b>E 101</b>		<b>E 138</b>		
Portata Massima (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.000</b>		<b>23.500</b>		<b>23.500</b>		<b>6.000</b>		
Temperatura aeriforme (°C)	<b>160</b>		<b>503</b>		<b>503</b>		<b>130</b>		
Inquinanti (vedi Tab. E2): (mg/Nm <sup>3</sup> )									
Materiale particellare	<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		
Ossidi di Azoto	<b>350</b>		<b>200</b>		<b>200</b>		<b>100</b>		
Ossidi di Zolfo	<b>35</b>		<b>35</b>		<b>35</b>		<b>35</b>		
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> Si		
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		
Monitoraggio in continuo delle emissioni (SME)	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> Si		
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	
Durata Giorni/settimana	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		
Velocità dell'effluente (massimo rilevato) (m/s)	<b>6</b>		<b>2,1</b>		<b>6,3</b>		<b>4,2</b>		
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>11</b>		<b>9,5</b>		<b>9,5</b>		<b>10</b>		
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>6</b>								
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m <sup>2</sup> )	<b>0,062</b>		<b>0,411</b>		<b>0,411</b>		<b>0,399</b>		
Coordinate Geografiche <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">UTM32</span>	280627.50 E		280623.58 E		280621.82 E		280615.00 E		
	4891786.74 N		4891847.42 N		4891818.65 N		4891795.00 N		

**Tab. E.1.2 CENTRALE TERMICA**

<b>Caratteristiche delle emissioni</b>									
Sigla dei condotti (punti) di scarico	<b>E 139</b>		<b>E 140</b>		<b>E 141</b>		<b>E 142</b>		
Portata Massima (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.500</b>		<b>6.000</b>		<b>6.500</b>		<b>6.500</b>		
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>		<b>130</b>		<b>130</b>		<b>130</b>		
Inquinanti (vedi Tab. E2): (mg/Nm <sup>3</sup> )									
Materiale particellare	<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		
Ossidi di Azoto	<b>100</b>		<b>100</b>		<b>100</b>		<b>100</b>		
Ossidi di Zolfo	<b>35</b>		<b>35</b>		<b>35</b>		<b>35</b>		
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>		
Monitoraggio in continuo delle emissioni (SME)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	
Durata Giorni/settimana	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		
Velocità dell'effluente (massimo rilevato) (m/s)	<b>4,2</b>		<b>4,2</b>		<b>4,2</b>		<b>4,2</b>		
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>10</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m <sup>2</sup> )	<b>0,399</b>		<b>0,399</b>		<b>0,399</b>		<b>0,399</b>		
Coordinate Geografiche <span>UTM32</span>	280615.00 E		280615.00 E		280615.00 E		280628.00E		
	4891792.00 N		4891787.00 N		4891784.00 N		4891793.00 N		

**Emissioni convogliate in atmosfera generate da:**

- [1] Materie Prime ☐
- [2] Fase/reparto ☒ OFFICINA
- [3] Prodotto/Intermedio ☐

**Tab. E.1.3 OFFICINA**

Caratteristiche delle emissioni		
Sigla dei condotti (punti) di scarico	<b>E 46</b>	
Portata Massima (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>1.550</b>	
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>	
Inquinanti (vedi Tab. E2): (mg/Nm <sup>3</sup> )		
Materiale particellare	<b>10</b>	
Ossidi di Azoto	<b>5</b>	
Monossido di Carbonio	<b>10</b>	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. E 3</b>	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	<b>0,5</b>	<b>244</b>
Durata Giorni/settimana	<b>6</b>	
Velocità dell'effluente (massimo rilevato) (m/s)	<b>23</b>	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>8,5</b>	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)		
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m <sup>2</sup> )	<b>0,042</b>	
Coordinate Geografiche UTM32	280618.26 E	
	4891811.01 N	

**Emissioni convogliate in atmosfera generate da:**

- [1] Materie Prime ☐
- [2] Fase/reparto ☒ **BEVANDE VEGETALI**
- [3] Prodotto/Intermedio ☐

**Tab. E.1.4. BEVANDE VEGETALI**

<b>Caratteristiche delle emissioni</b>		
Sigla dei condotti (punti) di scarico	<b>E 124</b>	
Portata Massima (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>4.300</b>	
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>	
Inquinanti (vedi Tab. E2): (mg/Nm <sup>3</sup> )		
Materiale particellare	<b>10</b>	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. E 3</b>	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	<b>16</b>	<b>244</b>
Durata Giorni/settimana	<b>6</b>	
Velocità dell'effluente (massimo rilevato) (m/s)	<b>11,3</b>	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>10</b>	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)		
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m <sup>2</sup> )	<b>0,096</b>	
Coordinate Geografiche <b>UTM32</b>	280715.80 E	
	4891835.01 N	

**Emissioni convogliate in atmosfera generate da:**

- [1] Materie Prime ☐
- [2] Fase/reparto ☒ DEpurazione
- [3] Prodotto/Intermedio ☐

**Tab. E.1.4. DEPURAZIONE (DI PROGETTO)**

<b>Caratteristiche delle emissioni</b>				
Sigla dei condotti (punti) di scarico	<b>E 154</b>		<b>E 155</b>	
Portata Massima (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>2.000</b>		<b>2.000</b>	
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>		<b>Ambiente</b>	
Inquinanti (vedi Tab. E2):				
Odore (Oue/Nm <sup>3</sup> )	<b>300</b>		<b>300</b>	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. E 3</b>		<b>Tab. E 3</b>	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Durata Giorni/settimana	<b>7</b>		<b>7</b>	
Velocità dell'effluente (massimo rilevato) (m/s)	<b>11,3</b>		<b>11,3</b>	
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	<b>12,5</b>		<b>12,5</b>	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)				
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m <sup>2</sup> )	<b>0,05</b>		<b>0,05</b>	
Coordinate Geografiche <u>UTM33</u>	280560.51 E		280572.84 E	
	4891855.84 N		4891863.94 N	

## Scheda E

**Tab. E.2.1 CENTRALE TERMICA**

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 6						
Sigla di identificazione	M 1		M		M	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	Generatore di vapore n. 6					
Funzione macchina/e	Centrale termica					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	6.000					
Temperatura aeriforme (°C)	160					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			Scelta		Scelta	
Ossidi di Azoto	74,6	100	Scelta		Scelta	
Ossidi di Zolfo			Scelta		Scelta	

**Tab. E.2.2 CENTRALE TERMICA**

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 98						
Sigla di identificazione	M 1		M		M	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	Generatore di vapore n. 9					
Funzione macchina/e	Centrale termica					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	23.500					
Temperatura aeriforme (°C)	503					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	24					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			Scelta		Scelta	
Ossidi di Azoto	199,4	100	Scelta		Scelta	
Ossidi di Zolfo			Scelta		Scelta	

**Tab. E.2.3 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 101</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 10</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>23.500</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>503</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>192,9</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.4 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 138</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 1</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.000</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>80,6</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.5 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 139</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 2</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.500</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>82,5</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.6 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 140</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 3</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.000</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>66,6</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	



**Tab. E.2.7 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 141</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 4</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.500</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>70,5</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.8 CENTRALE TERMICA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 142</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Generatore di vapore n. 5</b>					
Funzione macchina/e	<b>Centrale termica</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>6.500</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>130</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Azoto	<b>66,5</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Ossidi di Zolfo			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.9** **OFFICINA**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 46</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Aspirazione banco saldatura</b>					
Funzione macchina/e	<b>Aspirazione saldatura</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>1.550</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>0,5</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare			<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.10** **BEVANDE VEGETALI**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 124</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Gruppo decorticatrice</b>					
Funzione macchina/e	<b>Uscita aria</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>4.300</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>16</b>					
Inquinante	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Materiale particellare	<b>1,8</b>	<b>100</b>	<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	

**Tab. E.2.11** **DEPURAZIONE** **(DI PROGETTO)**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 154</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Torre di lavaggio (scrubber)</b>					
Funzione macchina/e	<b>Trattamento aria depurazione</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>2.000</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Odore	<b>300</b> (Oue/Nm <sup>3</sup> )	<b>100</b>				

**Tab. E.2.12** **DEPURAZIONE** **(DI PROGETTO)**

<b>Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 155</b>						
Sigla di identificazione	<b>M 1</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	<b>Torre di lavaggio (scrubber)</b>					
Funzione macchina/e	<b>Trattamento aria locale fanghi</b>					
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>2.000</b>					
Temperatura aeriforme (°C)	<b>Ambiente</b>					
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	<b>24</b>					
Inquinante	Conc. <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm <sup>3</sup> )	%sul tot. E
Odore	<b>300</b> (Oue/Nm <sup>3</sup> )	<b>100</b>				

## Scheda E

### SISTEMI DI CONTENIMENTO

**Tab. E 3.1** Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata **E 124**

Fase/reparto	<b>BEVANDE VEGETALI</b>											
Tipologia del sistema	<b>Ciclone + filtro a maniche con pressostato differenziale</b>											
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento												
Portata max di progetto (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>4.300</b>											
Portata effettiva dell'effluente (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>3.600</b>											
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata		a valle <input type="checkbox"/> Stimata <input checked="" type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata		a monte		a valle		a monte		a valle	
<b>Materiale particellare</b>	<b>17</b>		<b>1,8</b>		<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>		<b>Scelta</b>	
Rendimento medio garantito (%)	<b>90</b>											
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno		kg/d	t/anno		kg/d	T/anno	<b>Rif. Sch. I</b>		
Perdita di carico (mm c.a.)												
Consumo d'acqua (m <sup>3</sup> /h)												
Consumo di energia												
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Tipo di combustibile												
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Manutenzione Ordinaria (ore/anno)												
<small>*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.</small>												

**Tab. E 3.2** Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata **E 154**  
**(DI PROGETTO)**

Fase/reparto	<b>Depurazione</b>				<b>Depurazione</b>				<b>Depurazione</b>			
Tipologia del sistema	<b>Scrubber acido</b>				<b>Scrubber basico/ossidante</b>				<b>Adsorbimento</b>			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	<b>Scrubber acido + demister</b>				<b>Scrubber basico/ossidante + demister</b>				<b>Adsorbimento con demister interno</b>			
Portata max di progetto (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>2.000</b>				<b>2.000</b>				<b>2.000</b>			
Portata effettiva dell'effluente (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>2.000</b>				<b>2.000</b>				<b>2.000</b>			
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata		a valle <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata									
<b>Odore</b>	<b>&lt;5.000</b>		<b>300</b>									
Rendimento medio garantito (%)	<b>96</b>											
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno		kg/d	t/anno		kg/d	T/anno		<b>Rif. Sch. I</b>	
Perdita di carico (mm c.a.)												
Consumo d'acqua (m <sup>3</sup> /h)												
Consumo di energia												
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Tipo di combustibile												
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Manutenzione Ordinaria (ore/anno)												
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.												

**Tab. E 3.3** Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata **E 155**  
**(DI PROGETTO)**

Fase/reparto	Depurazione				Depurazione				Depurazione			
Tipologia del sistema	Scrubber acido				Scrubber basico/ossidante				Adsorbimento			
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	Scrubber acido + demister				Scrubber basico/ossidante + demister				Adsorbimento con demister interno			
Portata max di progetto (Nm <sup>3</sup> /h)	2.000				2.000				2.000			
Portata effettiva dell'effluente (Nm <sup>3</sup> /h)	2.000				2.000				2.000			
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata		a monte <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata									
Odore	<5.000		<5.000									
Rendimento medio garantito (%)	96											
Rifiuti prodotti dal sistema	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno		kg/d	t/anno		kg/d	T/anno		Rif. Sch. I	
Perdita di carico (mm c.a.)												
Consumo d'acqua (m <sup>3</sup> /h)												
Consumo di energia												
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Tipo di combustibile												
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Manutenzione Ordinaria (ore/anno)												
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.												

## Scheda E

### Emissioni in atmosfera

EMISSIONI **TOTALI** DELL'IMPIANTO COMPRENSIVE DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE (CON AUTOCONTROLLO), FUGGITIVE, DIFFUSE.

**Tab. E.7**

Inquinante	CONVOGLIATE Flusso di massa/anno Ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	DIFFUSE [Tab. E 4 +Tab. E 5] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	FUGGITIVE [Tab. E 6] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	Totale t/anno
Materiale polverulento	<b>0,003</b>	<b>calcolato</b>					<b>0,003</b>
Ossidi di Azoto	<b>8,62</b>	<b>calcolato</b>					<b>8,62</b>